

HYGIENEFILTER (Art.:690.020.00.1)

VERWENDUNGSZWECK

- Zum Befüllen von Trinkwasserleitungen
- Für die Druckprüfung von Trinkwasserleitungen mit Wasser
- Für Trinkwasserqualitäten aller Art

EINSATZBEREICHE

- Für alle Objekte



→ Bei Grossobjekten ist die Verwendung mehrerer Filtereinheiten aufgrund der grossen Volumen vorzusehen. → Empfehlung: Auf der Baustelle immer eine neue Filtereinheit dabei haben!

EIGENSCHAFTEN

- Filterkapazität 6 Monate oder 3000 l, in Abhängigkeit von der verwendeten Wasserqualität
- Rückhalt von Bakterien nahezu 100%
- Filtereinheit austauschbar
- UV-beständig
- Maximale Druckbeständigkeit 25 bar
- Desinfektionsmittelbeständig

PRODUKTDDETAILS

- Temperatur während Lagerung max. 30°C

TECHNISCHE DATEN

Technologie: Mikrofiltration mit Hohlfasern (Porengrösse 0.15 micron) und vorgeschaltetem Grobfilter

Leistung: ca. 0.2 l/s bei 3 bar (Wassertemperatur=20°C; unverbrauchte Filtereinheit)

Material: Anschlüsse und Filterdeckel: Messing
Filtergehäuse: Kunststoff

Anschlüsse: Auslaufseitig: AG ¾"/IG ½"
Zulaufseitig: AG ½", AG¾"/IG ½"

Masse: 325 x 280 x 75 mm (Koffer)

LIEFERUMFANG

Koffer, Filterdeckel Zulauf, Filterdeckel Auslauf, Filtereinheit, Set Stecknippel/Zulauf, Gewindenippel/Auslauf, Wasserkonservierungsmittel

TESTERGEBNISSE FILTER

- 2006 Institut Bachema AG Analytische Laboratorien, CH-8952 Schlieren;
Keimreduktionsversuche nach Filtration (Hygienefilter): Keine aerobe, mesophile Keime nach dem Hygienefilter nachweisbar → 10`000 fache Keimreduktion
- 2003 KIWA, NL: Keimreduktionsversuche mit Pseudomonas diminuta (ATCC19146)
→ Bakterienrückhalt > 99.9999%